HEATEC

Zone Heating

洗える充電式ベスト

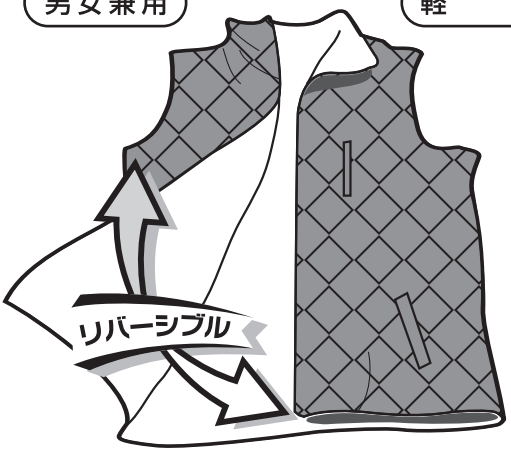
ホットベスト

形名　HT-131(B)
　　HT-131(BK)

取扱説明書

男女兼用

軽　　量



保証書付

もくじ

安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・1・2・3
各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
ご使用方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
お手入れのしかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
保管のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
知っておいていただきたいこと ・・・・・・・・・7
修理を依頼される前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
仕様・性能 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
保証とアフターサービス・保証書 ・・・・巻末

●この度は、洗える充電式ベスト「ホットベスト」をお買い上げ戴き、誠にありがとうございます。
●この製品を安全に正しくお使いいただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分理解してください。
●お読みになったあとは、いつも手元に置いてご使用ください。
●保証書は販売店欄の記入を必ず確認のうえお受け取りください。
●本品は一般家庭用です。業務用としてのご使用はなさらないでください。
●廃棄の際は地球環境を守る為、不法放置はしないでください。また廃棄処分をされる場合は、各自治体の指示に従い処分・廃棄してください。

株式会社HEATEC

安全上のご注意

●ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味については、次のようになっています。

危険 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示します。

警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

注意 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

感電注意

△は、注意（危険、警告を含む）を示します。
具体的な注意事項は、△の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「感電注意」を示します。

分解禁止

⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な注意事項は、⃠の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「分解禁止」を示します。

プラグを抜く

●は、強制（必ずすること）を示します。
具体的な注意事項は、●の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜くこと」を示します。

危険

バッテリーパックの充電は必ず指定のACアダプター（BC-A10）をご使用ください。
指定以外のACアダプターを使用すると、発熱・発火・破裂・故障・漏液の原因となります。

必ず指定のバッテリーパック（BP-L11）をご使用ください。
指定以外のバッテリーパックを使用すると、発熱・発火・破裂・故障・漏液の原因となります。

バッテリーパックやACアダプターを直射日光のあたるところ（自動車内など）や高温になるところ、極端に低温になるところ、湿気やほこりの多いところに保管しないでください。
変形や発火・破裂・故障の原因となります。
禁止

低温やけどや脱水症状の恐れがあります。
比較的低い温度（40～60℃）でも長時間皮膚の同じ場所に触れていると低温やけどの恐れがあります。

次のような方はご注意を。
- 乳幼児など、自分で温度調節出来ない方、皮膚感覚の弱い方。
- 子供、年寄り、皮膚の弱い方。
- 深酒、疲労の激しい方。
- 眠気を誘う薬（睡眠薬、かぜ薬など）を服用された方。
- 糖尿病など疾患のある方。

警告

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないこと。

故障・発火・感電・傷害の原因となります。

分解禁止

バッテリーパックやACアダプターを、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。

故障の原因となります。

禁止

DC電源プラグやプラグ差し込み口にピンやごみ・ほこり・水などを付着させないでください。また、水などが直接かかる場所や降雨時の使用、または濡れた手での使用は絶対にしないでください。

感電や電子回路のショート、腐食による故障の原因となります。万一、水がかかってしまった場合には、直ちに使用を中止してください。

禁止

ACアダプターのAC電源プラグはコンセントの奥までしっかりと差し込むこと。

感電やショート・発煙・発火の原因となります。

AC電源プラグ、DC電源プラグ及びプラグ差し込み口をなめさせないこと。

感電・けがの原因となります。乳幼児が誤ってなめないようにご注意ください。

禁止

ACアダプターのDC電源プラグやコードが傷んでいる時や、コンセントの差込がゆるい時は使用しないこと。

感電やショート・発火の原因となります。

禁止

ACアダプターは交流100V以外では使用しないこと。

火災・感電の原因となります。船舶、自動車の直流電源や200V電源を使用しないでください。

禁止

発熱体を傷つけないこと。

火災・感電の原因となります。ヒーター部にピンや針を刺したり、刃物で傷つけたり、アイロンをかけたり、硬くて重いものを載せないでください。

禁止

電源コードやヒーターコードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、高温部に近づけたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないこと。

コードが破損し、火災・感電の原因となります。

禁止

充電時及びバッテリーパック使用時に、プラグやプラグ差し込み口などを触ったり、いじったりしないでください。

感電や故障の原因となる場合があります。

禁止

就寝用暖房器具として使用しないこと。

低温やけどの恐れがあります。

禁止

⚠注意

充電は安定した場所で行ってください。

傾いた所やぐらついた台などに置くと、落下してけがや破損の原因となります。また、布や布団などをかぶせたり、包んだりしないでください。火災や故障の原因となる場合があります。

他の暖房器具や治療器具との併用はしないこと。

湯たんぽ、あんか、こたつ、（使い捨て）カイロ、電気毛布、電気敷布、ホットカーペット、治療器具（マッサージ器など）などと併用すると、故障や火災の原因となります。

乳幼児の手の届く場所には置かないでください。

傷害などの原因となる場合があります。

バッテリーパックに水やお茶などをこぼさないこと。

万が一こぼした場合は、過熱の恐れがありますので、直ちに使用を中止し、販売店の点検を受けてください。

DC電源プラグやヒータープラグを抜く時は、コードを持たずに、必ず先端のプラグを持って引き抜くこと。

感電・ショート・発火の原因となります。

心臓用のペースメーカーをご使用の場合や心臓病などで体を温めることが好ましくない方は、ご使用前に医師とよくご相談ください。

使用の前に医師とご相談ください。

犬や猫などのペットの暖房用には使用しないこと。

ペットが本体・バッテリーパック・コードを傷め、火災の原因、思わぬ事故の恐れがあります。

他の用途に使用しないこと。

故障や事故の原因となります。

ナフタリンなどの防虫剤は使用しないこと。

ヒーターやバッテリーパックを傷め、過熱の原因となります。

充電時以外はACアダプターのAC電源プラグをコンセントから抜いてください。

けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因となります。

降雨時の屋外での使用は絶対にしないでください。

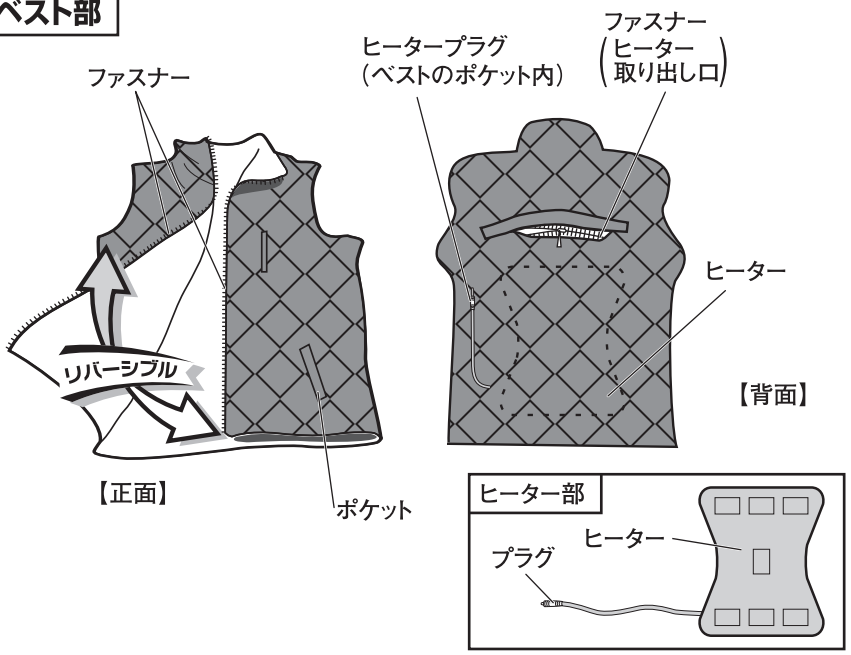
感電や故障の原因となります。万が一水がかかってしまった場合は、直ちに使用を中止してください。

お願い

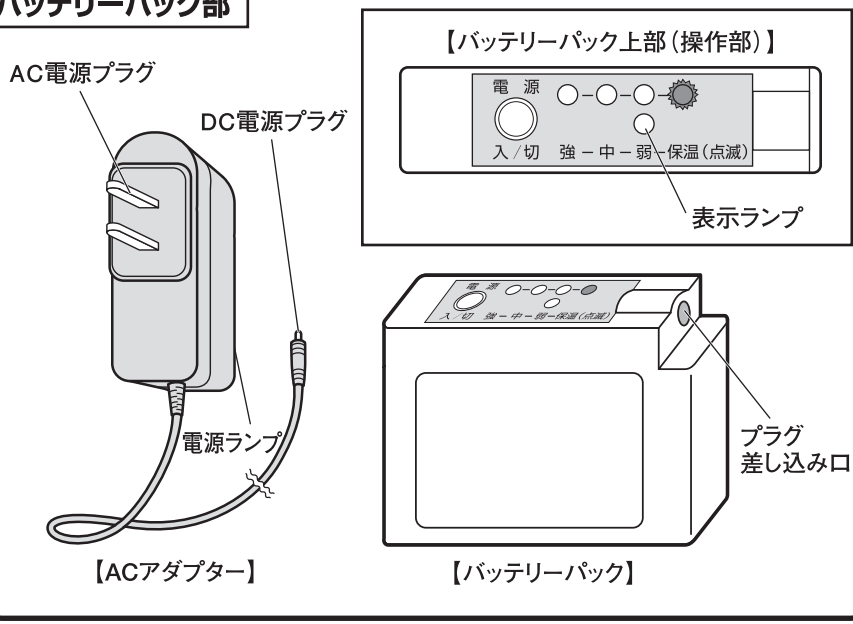
- **極端な高温、低温、多湿はお避けください。**
  （使用温度：0℃～35℃、湿度：35%～85%の範囲でご使用ください）
  ※外気温（使用環境温度）が低くなるほど放熱されるため、暖かくなりにくくなります。
  その際は、本品の上にジャンパー、コート等を着用してください。
- **バッテリーパックの分解、改造は絶対にしないでください。**

各部の名称

ベスト部



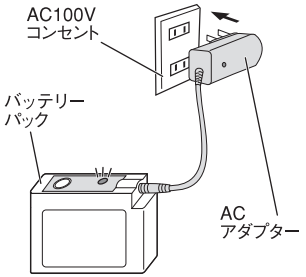
バッテリーパック部



ご使用方法

バッテリーパックの充電

1 バッテリーパックを充電する。



- ACアダプターのDC電源プラグをバッテリーパックの差込み口に差し込んで、ACアダプターをコンセントに差し込んでください。

※ 充電中、ACアダプターが温かくなりますが、異常ではありません。
※ ACアダプターのランプは通電中、常時「赤」が点灯します。

- **充電中はバッテリーパックの表示ランプが「赤」に点灯し、充電完了時に「緑」が点灯します。**

充電時間は約4時間です。初めてお使いになる場合や、しばらくお使いにならなかった場合は、約5時間充電してください。

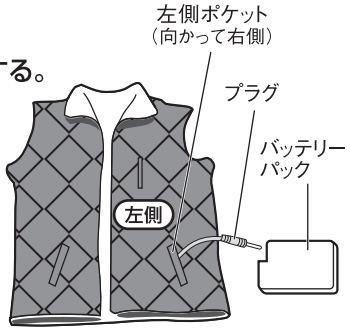
ホットベストのご使用

1 充電完了後のバッテリーパックをセットする。

- ベストの左側内ポケットにあるプラグをバッテリーパックに接続します。

プラグはポケットからあまり引っ張り出さずに約5～10cm位引っ張り出す程度にしてください。無理に引っ張り出すと断線の原因になります。

- フリースを表としてご使用の場合は、プラグを右側ポケットから取り出すことが出来ます。



（キルティング側を表としてご使用の場合）

2 電源を入れる。（2秒長押し）

- バッテリーパック上部の電源ボタンを1回押すごとに表示ランプが変わり、お好みの温度に合わせることができます。

※ 通電後、約2～3分で暖かくなってきます。

モード	強	中	弱	保温	切
ランプ色	㊤	㊥（オレンジ）	㊦	㊦（点滅）	（消灯）

※ 使用可能時間経過後（電池切れ）、上記ランプは消灯します。

3 ベストを着用し、バッテリーパックをポケットの中に入れる。

ベストは表裏どちらでも使用可能なリバーシブル仕様です。

4 使用後は電源を切る。（ランプの消灯を確認してください）

しばらく使用しない場合は、バッテリーパックをプラグから外して保管してください。

お手入れのしかた

ベスト（布地）の洗濯

使用中の汚れや、次のシーズンまで保管する場合に汚れが目立つときは、次の手順で洗濯してください。

手洗いの場合

1 準備をする（手洗いの場合、洗濯機を使用する場合共に共通です）

- ポケットの中からバッテリーパックを取り出します。
- 背面にある切り返し布部の下のファスナーを開け、面ファスナーテープ7カ所からヒーターを取り外します。
  ※ヒーターを取り外す際に、ポケット内の小穴からジャックを生地の内側に引き込んでください。
  （ヒーターを取り出すときヒーターコードを引っ張らないでください。コード断線の原因になります。）
- たらい、バケツ等に30℃以下の水を入れ、洗濯用の中性洗剤をよく溶かします。
  （入浴剤の入ったお湯は使用しないでください。）

2 洗う

- 背面のファスナーを確実に閉める。
- ベストを押し洗います。
  ベストを両手で、たらいや浴槽の底に押しつけたり、持ち上げることをくり返します。
- ひどい汚れの場合は、洗剤液をつくり直して洗います。

3 すすぐ

- 「2」と同じ要領で、洗剤が残らないように、充分にすすぎます。
- 静電気防止のため柔軟仕上剤を使用してください。

4 脱水する

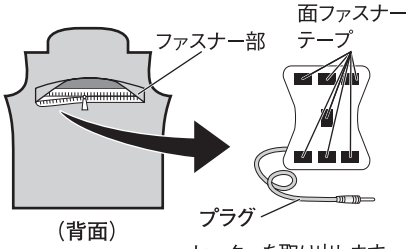
- 脱水槽を使用する場合は30～60秒程度脱水します。

5 乾燥する

- 日陰で充分に自然乾燥してください。
- 洗濯後、速やかに形を整えて干してください。
- タンブル乾燥はお避けください。

※ 乾燥機や通電乾燥は絶対にしないでください。

洗濯機を使用する場合



- 洗濯機に30℃以下の水を入れ、洗濯用の中性洗剤を溶かします。

2 洗う

- 背面のファスナーを確実に閉める。
- 市販の洗濯ネットに入れてください。
- ベストが水といっしょに回るように水位を調整してください。

3 すすぐ

- 洗剤が残らないように、充分にすすぎます。
- 静電気防止のために柔軟仕上剤を使用してください。

4 脱水する

- 脱水槽を使用する場合は、30～60秒程度脱水します。

5 乾燥する

- 手洗いと同様に乾燥をします。
- 洗濯後、速やかに形を整えて干してください。
- タンブル乾燥はお避けください。

※ 乾燥機や通電乾燥は絶対にしないでください。

- **ヒーター及びバッテリーパックは水洗いしないでください。**
- **ベストを洗濯・乾燥後、ヒーターをセットする際、必ず面ファスナーテープ7カ所に取り付けてください。**

保管のしかた

- 保管する時はバッテリーパックを取り外してください。また、ヒーターはベストから取り出して折りたたまずに保管をするか、またはベストに取り付けた状態のままベストを吊り下げて収納してください。（ヒーターを折りたたんで収納すると、ヒーターを傷める原因になります）
- ACアダプターやバッテリーパックは直射日光があたる場所や高温になる場所、湿度の高いところを避け、収納してください。
- 長期間ご使用にならない場合は、ベストを洗濯後よく乾燥させてから、湿気の少ない場所で保管をしてください。

知っておいていただきたいこと

●バッテリーパックの残量は、バッテリーパックからヒータープラグ（若しくはDC電源プラグ）を取り外した状態で、電源ボタンを長押しすることで、ご確認いただけます。

ランプ色	赤	オレンジ	緑
電池残量	約75%以上	約50%以上	50%以下

※上記電池残量は目安になります。
※長期間ご使用にならなかった場合には電池残量が表示されないこともあります。

●バッテリーパックの充電時間は約4時間程度ですが、はじめてお使いになる場合や、長期間ご使用にならなかった場合は、5時間以上の充電が必要になる場合があります。

●充電完了後、バッテリーパックを長時間放置（使用しなかった場合）すると、放電されることによって使用可能時間が減少する場合があります。

●バッテリーパックは約300～500回程度の充電が可能です。電池の寿命が近づくとご使用時間が短くなったり、充電時間が長くなることがあります。P8記載の専用バッテリーパックをお買い求めください。

修理を依頼される前に

●修理を依頼される前に次のことを点検してください。

	症　状	調べるところ	なおしかた
バッテリーパックの充電	充電されない。 バッテリーパックの表示ランプが「緑」に点灯している。	●充電中です。はじめてご使用になる時、長期間ご使用にならなかった場合、電池の寿命時には充電時間が長くなる場合があります。	●しばらく充電を続けていただくか、電池の寿命の場合にはP8記載の専用バッテリーパックをお買い求めください。
	充電されない。 バッテリーパックの表示ランプが点灯していない。	●ACアダプターがコンセントに差し込まれていますか?	●ACアダプターをコンセントに差し込んでください。
		●DC電源プラグがバッテリーパックに接続されていますか?	●DC電源プラグをバッテリーパックに接続してください。
ヒーターベストの使用	温かくならない。 バッテリーパックの表示ランプが点灯していない。	●ヒータープラグがバッテリーパックから抜けていませんか?	●ヒータープラグをバッテリーパックに接続してください。
		●バッテリーパックの電源が切れていませんか?	●バッテリーパックの電源ボタンを2秒間押してください。
		●バッテリーパックの電池が切れていませんか? （P7記載の方法で電池残容量をご確認いただけます）	●バッテリーパックを充電してください。
	温かくならない。 バッテリーパックの表示ランプが点灯している。	●通電中です。ベストが湿気を含んでいる時や、外気温が低い時はヒーターが温まるまでに時間が掛かる場合があります。	●しばらく通電を続けていただき、ヒーターが温かくなるのをお待ちください。

※ 外気温が低いほど、放熱されるため、寒い場合はベストの上にコートやジャンパー等を着ると保温効果で暖かく感じます。

※ 外出先で降雨・降雪や川・海で水に濡れた場合は、速やかにバッテリーパックをプラグから取り外してください。
その後、充分に乾燥してから使用してください。

※ 充電中、ACアダプターが温かくなりますが、異常ではありません。

● 以上のことをお調べになってそれでも直らない場合は、お買い上げの販売店または「ヒーテックお客様サービス窓口」にご連絡ください。

● ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

消耗品について

バッテリーパックのお買い求めは、販売店もしくは「ヒーテックお客様サービス窓口」までご連絡ください。

●専用バッテリーパック（BP-L11）：定価5,800円（税込）ならびに別途送料がかかります。

仕様・性能

ベスト本体					
形名		HT-131（B）		HT-131（BK）	
色調	表布	ブラウン		ブラック	
	裏布	ベージュ			
サイズ（cm）	表示	M	L	M	L
	胸囲	約108	約112	約108	約112
	着丈	約70	約72	約70	約72
	肩幅	約44	約46	約44	約46
質量		約400ｇ	約420ｇ	約400ｇ	約420ｇ
ベスト材質		表布：ポリエステル100％　裏布：ポリエステル100％			
ヒーター		コードヒーター			
原産国		インドネシア			

	専用バッテリーパック	専用ACアダプター
形名	BP-L11	BC-A10
定格	INPUT：DC8.4V OUTPUT：DC7.4V 2100mAh	INPUT：AC100V 50/60Hz 0.2A OUTPUT：DC8.4V 1.0A
寸法	約W72×H53×D24（mm）	約W74×H44×D25（mm）
質量	約130ｇ	約80ｇ
原産国	中国	

モード	「強」	「中」	「弱」	「保温」
表面温度 ※1	約40℃	約39℃	約36℃	約33℃
使用可能時間 ※2	約2時間	約2時間20分	約2時間40分	約3時間30分
使用環境範囲	温度：0℃～35℃　／　湿度：35％～85％			

※1 室温20℃にて擬似体（トルソー）へ着用状態でのベスト内側表面温度です。
※2 使用可能時間は、初期フル充電時の時間です。
温度条件等で変化したり、使用回数が増すごとに徐々に使用可能時間は減少します。

MEMO

保証とアフターサービス

●保証書
この商品には「保証書」がついています。保証書は販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめになり、 保証書をよくお読みになって大切に保管してください。

●修理を依頼されるとき
8ページの「修理を依頼される前に」の内容にそって調べていただき、なお異常のあるときはお使いになるのをやめ、お買い上げの販売店または「ヒーテックお客様サービス窓口」にご連絡ください。
○保証期間中のとき：お買い上げ販売店または「ヒーテックお客様サービス窓口」に修理をご依頼ください。保証書の規定にしたがって修理いたします。
○保証期間が過ぎているとき：修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

●補修用性能部品の保有期間
この商品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後6年です。
補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するため必要な部品です。

●アフターサービスについて
修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または「ヒーテックお客様サービス窓口」へお問い合わせください。

アフターサービスに関するお問い合わせ
「ヒーテックお客様サービス窓口」
☎ 03-3767-8000
平日午前9時～午後5時45分
〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船5-12-18
FAX. 0467-37-7721

保証書【持込修理】

本書は、本書記載内容に基づき、無料修理を行うことをお約束するものです。
※印欄の記入のない場合は無効となりますので、記入されていない場合は、お買い上げいただいた販売店にお申し出ください。

形名	HT-131（B） HT-131（BK）	※お買上げ日	保証期間
		年 月 日	お買い上げ日より本体 1年
お客様	ご住所	〒	
	フリガナ		
	お名前		
	電話		
※販売店			

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または「ヒーテックお客様サービス窓口」へお問い合わせください。

【無料修理規定】

1. 取扱説明書等の注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料で修理いたします。無料修理をご依頼になる場合には、本書をご提示ください。
2. ご転居の場合は事前にお買上げ販売店にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買上げ販売店に、修理がご依頼できない場合は、株式会社HEATECへお問い合わせください。
4. 保証期間内であっても、次のような場合は有料となります。
（イ）使用上の誤り及び改造や不当な修理による故障及び損傷。
（ロ）お買い上げ後の落下や輸送などによる故障および損傷。
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変などによる故障及び損傷。
（ニ）一般家庭以外（例えば業務用など）に使用されて生じた故障及び損傷。
（ホ）本書のご提示がない場合。
（ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
5. この商品について出張修理をご希望の場合には、出張に関する実費を申し受けます。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
7. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
8. 修理ご依頼品のご持参および持ち帰りの場合の交通費、またご郵送される場合の郵送料金および諸経費はお客様のご負担となります。

お客様にご記入いただいた保証書の写しは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

修理メモ

株式会社HEATEC
〒140-0013 東京都品川区南大井3−12−13 TEL.03(3768)6111

1.6K00-1109C